

アミロイド PET-CT 検査

アルツハイマー病の原因物質と考えられているアミロイドβプラークが、脳内に溜まっているかどうかを調べる検査です。

●装置の特性と特徴

半導体検出器を搭載した最新型の PET-CT 装置

→高解像度な画像

●PET 施設撮像認証取得済み

→保険診療に準じた信頼度の高い検査

PET 撮像施設認証 (I) 認証状

第 24-I-14 号

医療法人医誠会 医誠会国際総合病院
大阪府大阪市北区南扇町 4 番 14

<対象 PET 検査>

アミロイドイメージング剤を用いた脳 PET 撮像 (一括)

上記の施設は、シーメンスヘルスケア株式会社製 Biograph Vision 600 (固有番号:11175) による対象 PET 検査を実施するうえで、一般社団法人日本核医学会が定める「分子イメージング臨床研究のための PET 薬剤の基準」の追補「PET イメージングにおける撮像法の標準化とデータの品質管理および撮像施設認証に関するガイドライン」(2012 年 7 月制定)が示す指針に適合しており、PET 撮像施設認証 (I) を認証します。

認証期間は令和 6 年(2024 年)2 月 9 日より令和 9 年(2027 年)2 月 8 日までとする。

令和 6 年 2 月 9 日

一般社団法人 日本核医学会

理事長 桐谷 清輝

2024 年 2 月取得

●専用ソフトを用いた解析方法を使用

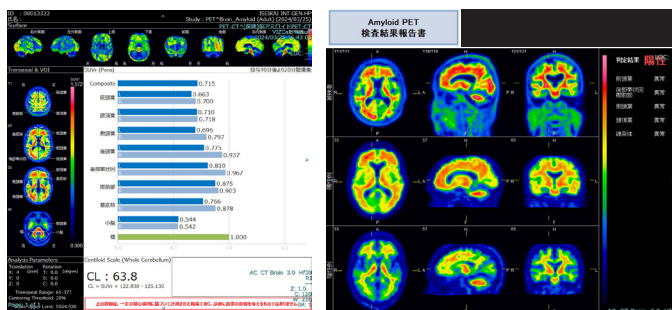
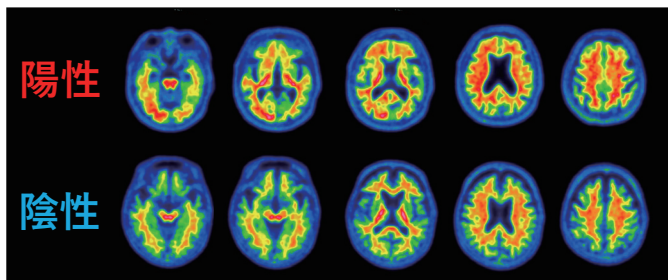
→三断面画像にて標準陽性判定画像と比較

●センチロイドスケール (CS) を作成

→他薬剤と比較、診断補助に活用

●CT や MRI 画像との合成画像を作成

→診断補助のために様々な画像を提供可能



■検査の流れ (検査所要時間 : 2 ~ 3 時間)

受付

問診

注射

撮影終了

撮影まで 90 分待機します

その間、スマホ操作、読書などが可能です

撮影は 20 分です

予約可能枠

● 月～金 14:50 枠 (来院時間 : 14:20)

一週間前に検査を予約してください

※直前の検査は要相談

